



D.A.V. Police Public School

(Under the direct control of D.A.V. College Managing Committee, New Delhi)
Affiliated to CBSE New Delhi: 532059 (to be upgraded up to Senior Secondary)

Police Lines, Narnaul-123001 (Haryana)

E-mail: davppsnnl@gmail.com, Website: www.davppsnnl.in

Contact No. 01282-254253, 254255, 9811459135



Class – IX

Effective Date Set Organization and Periodic Test-1 Timetable: "Keys to Student Success"

Periodic Test Cycle -1 (3 May to 15 May 2024)

Date	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
03-05-2024 Friday	-----	-----	Maths	English	Hindi	S.Sc.	Science	Maths
06-05-2024 Monday	Hindi	English	Skt.	S.Sc.	Science	Hindi	English	Computer
08-05-2024 Wednesday	English	G.Sc.	Hindi	Maths	Skt.	Science	Maths	English
10-05-2024 Friday	G.Sc.	Maths	S.Sc.	Skt.	S.Sc.	Maths	Hindi	Science
13-05-2024 Monday	Maths	S.Sc.	G.Sc.	Hindi	English	Skt.	Computer	S.Sc.
15-05-2024 Wednesday	S.Sc.	Hindi	English	Science	Maths	English	S.Sc.	Hindi

Note: - 1. Exam timings will be from 8: 40 a.m. to 9:40 a.m. during normal working days.

2. PTM on every second Saturday of the month.

3. Revision Test will start from Friday, 26 April 2024 to Thursday, 01 May 2024

Syllabus

Hindi : क्षितिज(भाग-1) काव्य खंड, गद्य खंड क्षितिज- दो बैलों की कथा, सांख्यियाँ एवं सबद कृतिका-इस जल प्रलय में व्याकरण- अर्थ के आधार पर वाक्य- भेद अपठित गद्यांश, काव्यांश, औपचारिक पत्र, पठित गद्यांश और काव्यांश, पठित गद्यांश, काव्यांश, \	Maths: Chapter- 1 Number system Chapter-2. Polynomial	Science Chapter 7-Motion Chapter 8-Force and laws of motion
English: Reading section:- Comprehension Passage (unseen) Writing section:- (i) Article (ii) Story Grammar:- -i)Tense ii) Model Literature: L1.- The Fun They Had L2- The sound of Music Poetry : Peom No. 1 The Road Not Taken Peom No. 2 Wind Supplementary: L.No. 1 The Lost Child L.No. 2 The Adventure to Toto	Social Science :- Geography Chapter-1 India size and Location, Chapter -2 Physical features of India and Economics Chapter-1 Story of village Palampur	Computer Application Chapter 1:Computer system Chapter 2:Type of Hardware

Hindi

खंड-अ(बहुविकल्पी प्रश्न)

प्रश्न-1 निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर का चयन करके लिखिए
जितनी अनिच्छा से हम सलाह को स्वीकार करते हैं, उतनी अनिच्छा से किसी अन्य को नहीं। सलाह देने वाले के बारे में हम सोचते हैं कि वह हमारी समझ को अपमान की दृष्टि से देख रहा है अथवा हमें बच्चा या बुद्धु मानकर व्यवहार कर रहा है। हम उसे एक अव्यक्त सेंसर मानते हैं और ऐसे अवसरों पर हमारी भलाई के लिए जो उत्साह दिखाया जाता है, उसे हम एक पूर्व धारणा या भ्रष्टता मानते हैं। इसकी सच्चाई यह है कि जो सलाह देने का बहाना करता है, वह इसी कारण से हमारे ऊपर अपनी श्रेष्ठता स्थापित करता है। इसके अतिरिक्त कोई और कारण नहीं हो सकता किंतु अपने से हमारी तुलना करते हुए, वह हमारे आचरण अथवा समझदारी में कोई दोष देखता है। इन कारणों से, सलाह को स्वीकार्य बनाने से कठिन कोई कला नहीं है और वास्तव में प्राचीन और आधुनिक दोनों युग के लेखकों ने इस कला में जितनी दक्षता प्राप्त की है, उसी आधार पर स्वयं को एक-दूसरे से अधिक विशिष्ट प्रमाणित किया है। इस कटु पक्ष को रोचक बनाने के कितने उपाय काम में लाए गए हैं? कुछ सर्वोत्तम शब्दों में अपनी शिक्षा हम तक पहुँचाते हैं, कुछ अत्यंत सुसंगत ढंग से कुछ वाक्यातुर्य से और अन्य छोटे मुहावरों में। पर मैं सोचता हूँ कि सलाह देने के विभिन्न उपायों में जो सबसे अधिक प्रसन्नता देता है, वह गलत है। यह चाहे किसी भी रूप में आए। यदि हम इस रूप में शिक्षा देने या सलाह देने की बात सोचते हैं तो वह अन्य सबसे बेहतर है क्योंकि सबसे कम झटका लगता है।

क) गद्यांश का उचित शीर्षक है-

- (i) शिक्षा (ii) समझदारी (iii) सलाह (iv) भलाई

ख) 'इच्छा' शब्द का विपरीतार्थक शब्द है-

- (i) मन (ii) दिल (iii) भक्ति (iv) अनिच्छा

ग) सलाह देने वाले के बारे में हम क्या सोचते हैं?

- (i) वह समझ को सम्मान की नजर से देख रहा है। (ii) वह समझ को अपमान की नजर से देख रहा है।
(iii) वह समझ को कूटनीतिक नजर से देख रहा है। (iv) इनमें से सभी विकल्प।

प्रश्न-2. अग्रलिखित काव्यांशो को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तरों के विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव करके लिखिए-

जीवनका श्रम-ताप हरो, हे!
सुखसुषमा के मधुर स्वर्ण से
सूने जग-गृह-द्वार भरो, हे!
लौटे गृह सब श्रांत चराचर,
नीरव तरु-अधरों पर मर्मर
करुणानत निज कर पल्लव से
विश्व-नीड़ प्रच्छाय करो, हे!
जीवन का श्रम-ताप हरो, हे!
उदित शुक्र, अब अस्त भानु-बल,
स्तब्ध पवन, नत नयन पद्म-दल
तहिल पलकों में निशि के शशि !
सुखद स्वप्न बन कर विचरो, हे!

क) कवि किससे प्रार्थना कर रहा है?

- i) साहुकारों से (ii) देश के कर्णधारों से (iii) जग के रचयिता से (iv) माता-पिता से

ख) इस कविता में कैसे लोक की कल्पना की है?

- i) एक आदर्श लोक की (ii) परी लोक की (iii) एक दिव्य लोक की (iv) ये सभी

ग) कवि ईश्वर से क्या प्रार्थना कर रहा है?

- i) गरीबी और अभावों को मिटाने की (ii) कष्टों को सहने की (iii) सुख- शांति से रहने की (iv) ये सभी

प्रश्न-3. व्याकरण के विषय 'अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद' से सम्बंधित अग्रलिखित प्रश्नों के उत्तरों का चयन करके लिखिए-

क) 'तुम जल्दी स्वस्थ हो जाओ' अर्थ की दृष्टि से वाक्य भेद होगा-

- i) विस्मयवाचक (ii) इच्छावाचक। (iii) संदेशवाचक (iv) प्रश्नवाचक

ख) तुम इतनी जल्दी कैसे आ गए? वाक्य का सही विस्मयादिबोधक वाक्य बनेगा -

- i) अरे! तुम इतनी जल्दी कैसे आ गए। (ii) ओह! तुम इतनी जल्दी कैसे आ गए।

iii) वाह! तुम इतनी जल्दी कैसे आ गए।

- (iv) हाय ! तुम इतनी जल्दी कैसे आ

ग) 'अगर साहब आ जाते तो मेरा काम बन जाता - मैं वाक्य भेद है-

- i) विधानवाचक ii) इच्छावाचक iii) संकेतवाचक iv) आज्ञावाचक
घ) जब एक वक्ता किसी से कोई बात पूछे तो वहाँ पर कौन-सा वाक्य होता है?
i) आज्ञावाचक ii) प्रश्नवाचक iii) विस्मयवाचक iv) संदेहवाचक
ड.) शायद वह चोरी करना छोड़ दें- वाक्य में कौनसा भेद है?
i) विधानवाचक ii) निषेधवाचक iii) संदेहवाचक iv) संकेतवाचक

प्र. 4 निम्नलिखित गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के सही विकल्प का चुनाव करके लिखें-
गया है?

- i) बैल के ii) गधे के iii) भैंस के iv) कुत्ते के
ख) 'निरापद' में कौन-सा उपसर्ग है?
i) नि ii) निरा iii) निर iv) नीर

प्रश्न-5. अपनी पाठ्यपुस्तक क्षितिज के पाठों से सम्बंधित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर को चुनें-

- क) छोटी लड़की बैलों को क्या खिलाने आती थी?
i) हरा चारा ii) खल-चोकर iii) चावल iv) रोटियाँ
ख) 'दो बैलों की कथा' पाठ के लेखक हैं-

- i) कबीर ii) प्रेमचंद iii) मन्नु भंडारी iv) फणीश्वरनाथ रेणु

प्रश्न-6. निम्नलिखित काव्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे पूछे गए प्रश्नों के उत्तरों के विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करके लिखिए-

ऊँचे कुल का जनमिया, जे करनी ऊँच न होई।

सुबरन कलस सुरा भरा, साधू निंदा सोइ।

क) प्रस्तुत काव्य-पंक्तियों के कवि हैं-

- i) रसखान ii) लालदयद iii) सर्वेश्वर दयाल सक्सेना iv) कबीरदास

ख) मनुष्य किससे महान बनता है -

- i) ऊँचे कुल में जन्म लेने से ii) अपने कर्मों से iii) पैसों से iv) लंबे कद से

प्र. 7. पाठ्य पुस्तक 'क्षितिज' के काव्यखंड से सम्बंधित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तरों में से सही उत्तर का चयन करके लिखिए-
क) कबीर ने ज्ञान की उपमा किससे दी है-

- i) हाथी से ii) कालीन से iii) स्वान से iv) उपरोक्त में से कोई नहीं

ख) 'दिन-रात मुक्ताफल किसे चुगने को मिल रहे हैं-

- i) कबीर से ii) भक्त को iii) शिष्य को iv) हंस को
खंड- ख

(वर्णनात्मक प्रश्न)

प्र. 8. क्षितिज के गद्य खंड से सम्बंधित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 25-30 शब्दों में लिखिए-

क) कांजीहौस में कैद पशुओं की हाज़िरी क्यों ली जाती होगी?

ख) झूरी कौन था? उसका बैलों के प्रति कैसा लगाव था?

प्र. 9. क्षितिज के काव्य-खंड से सम्बंधित निम्नलिखित चार प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लगभग 25-30 शब्दों में लिखिए-

क) कवि ने सच्चे प्रेमी की क्या कसौटी बताई है?

ख) मनुष्य ईश्वर को कहाँ- कहाँ ढूँढता है?

प्र. 10. पूरक पाठ्यपुस्तक 'कृतिका' के पाठों से संबंधित निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लगभग 50 से 60 शब्दों में लिखें-

(क) खरीद-बिक्री बंद हो चुकने पर भी पान की बिक्री अचानक क्यों बढ़ गई?

(ख) बाढ़ पीड़ित क्षेत्र में कौन-कौन सी बीमारियों के फैलने की आशंका रहती है?

प्रश्न-11 अपने नगर के जलापूर्ति अधिकारी को पर्याप्त और नियमित रूप से पानी न मिलने की शिकायत करते हुए शब्दों में पत्र लिखिए।

English Reading section

Q.1 Read the following passage carefully:

- One of the greatest advances in modern technology has been the invention of computer. They are widely used in industries and in universities. Now there is hardly any sphere of human life where computers have not been pressed into service of man. We are heading fast towards the day computer will be as much a part of man's daily

life as a telephone or a calculator. 2. Computers are capable of doing extremely complicated work in all branches of learning. They can the most

2. complex mathematical problems or put thousands facts order These machines can be put to varied uses. For instance, they can provide information on the best way to prevent traffic jams. This whole process by which machines can be used to work for us has been called 'automation. In the future, automation may enable human beings enjoy more leisure than they do today. The coming of automation is bound to have important social consequences.
3. Some years ago, an expert on automation, Sir Leon Bagrit, pointed out that it was a mistake to believe that these machines could think. There is no possibility that human beings will be 'controlled by machines'. Though computers are capable of learning from their mistakes and improving on their performance, they need detailed instructions from human beings to operate. They can never, as it were, lead independent lives or 'rule the world' by making decisions of their own.
4. Sir Leon said that, in future, computers would be developed which would be small enough to carry in the pocket. Ordinary people would then be able tork and used bike For information. Computers could be plugged into a national network and be used like radios. For instance, people going on holiday could be informed about weather conditions. Car drivers can be given alternative routes when there are traffic jams. It will also be possible to translating machines. This will enable people, who do not share a common language with each other without any difficulty or to read foreign publications.

Answer the following questions briefly:

1. What is the greatest advancement in modern technology?
2. What complicated jobs are computers capable of doing?
3. Write one use of computers.
4. Explain automation.
5. Why can't computers lead independent lives or rule the world?
6. How would computers as translating machines help people?
7. What was the prediction of Sir Leon Bagrit about computers in the future?
8. How can computers help people going on holiday?

Writing section

Q.2 Your social club is organizing an article writing competition . Write an article on 'Global warming is aReality' .

Clues:-Rise in temperature , melting glaciers , cfc's , pollution , plant trees .

Q.3 Your teacher has given you a few hints to write a story with a suitable title for the school magazine.Using these hints ,develop a story in 100-200 words:Last week ,I went to market on my bicycle to buy some books .I placed my bicycle outside the shop.....

(Grammar Section)

Q4. Fill in the blanks choosing the right option for each sentence.

- A. What ____ happens if you fail.
(i)shall (ii) will (iii)could (iv)should
- B. If I _____dictionary of my own, I would not bother you .
(i)have (ii) has (iii)had (iv)was
- C. The train had come When I _____the station.
(i)reach (ii) reached (iii)had reached (iv) none
- D. Last Saturday,I _____at home.
(i)stays (ii) stayed (iii)has stayed (iv) had stayed

Literature Section

Q5. Read the passage and answer the questions that follow:

Her mother remembers noticing something was wrong when the eight year old Evelyn was waiting to play the piano. 'They called her name and she did not move'

- i) From which lesson have these Lines been taken ?
- ii) Who noticed something was wrong with Evelyn?
- iii) What was wrong with Evelyn?
- iv) Why was her name called?

Q7. Answer the following questions in 30-40 words of each:

- i) When was Evelyn's deafness first noticed ?When was it confirmed ?
- ii) Where was the poet standing ?Why was he puzzled ?

- iii) How does Tommy describe the old kind of school ?
- iv) How is Shehnai different from Pungi?
- v) Why does the child lost interest in the things he had wanted earlier
- vi) Describe the things that attracted the child at the fair.

Maths

- Q1 Is every natural number is a whole number ?
- Q Show that $1.2727\dots$ can be expressed in the form p/q , where p and q are integers and q is not equal to zero.
- Q3 Classify the following number as rational or irrational
(a) $\sqrt{23}$ (b) $\sqrt{225}$
- Q4 Rationalise the denominator $1 / 2 + \sqrt{3}$
- Q5 Simplify $(5 + \sqrt{5})(5 - \sqrt{5})$
- Q6 Find $(64)^{1/2}$
- Q7 Write down the coefficient of x^2 in polynomial
 $2 + x^2 + x$
- Q8 Find degree of polynomial $5x^3 + 4x^2 + 7x$
- Q9 Find the zero of polynomial
 $P(x) = 2x + 5$
- Q10 Find value of k if x-1 is factor of $p(x) = x^2 + x + k$
- Q11 Factorise $12x^2 - 7x + 1$
- Q12 Evaluate using suitable identities
 $(99)^3$

Science

- Q.1 Define distance and displacement. Write their SI units.
- Q.2 Differentiate between speed and velocity.
- Q.3 An object has moved through a distance. Can it have zero displacement. Explain.
- Q.4 A bus decreases its speed from 80 km/h to 60 km/h in 5 sec. Find the acceleration of the bus.
- Q.5 Derive all the equations of motion by calculus method.
- Q.6 Define first, second and third law of motion.
- Q.7 Derive Second law of motion mathematically.
- Q.8 Define momentum. Write its formula and SI unit.
- Q.9 Which has more inertia? A cycle or a train. Give reason.
- Q.10 Which would require a greater force? accelerating a 2 kg mass at 5 m/s^2 or a 4 kg mass at 2 m/s^2 .

Social Science :-

- Q.1 Which latitudinal line divides our country into two equal parts?
(a) $23\frac{1}{2}^\circ\text{N}$ latitude or Tropic of Cancer (b) $23\frac{1}{2}^\circ\text{S}$ latitude or Tropic of Capricorn
(c) $66\frac{1}{2}^\circ\text{N}$ latitude. (d) $66\frac{1}{2}^\circ\text{S}$ latitude
- Q.2 What is the eastern longitudinal line of India?
(a) $96^\circ 25''$ (b) $97^\circ 25''$. (c) $90^\circ 75''$. (d) $93^\circ 50''$
- Q.3 Sri Lanka is separated from India by a narrow channel
- Q.4 If you want to go to Kavaratti, you will go to Union Territory.
- Q.5 The latitudinal extent of India is
- Q.6 The Land Mass of India has an area of
- Q.7 India has position in the world in terms of area.
- Q.8. Q.1 The outer most Range of the Himalayas is called-
(a) Himadri (b) Shiwalik
(c) Duns (d) Himachal
- Q.9. The northern most range of the Himalayas is known as
(a) Himadri (b) Shiwaliks. (c) Himachal (d) None of these
- Q.10. The Longitudinal valley lying between lesser Himalaya and the Shiwaliks are known as-
(a) Himachal (b) Duns. (c) Pir Panjal. (d) None of these
- Q.11. Which river marks the Eastern most boundary of the Himalayas?
(a) Ganga (b) Indus. (c) Brahamputra (d) Satluj
- Q.12. The Northern Plain has been formed by-
(a) Alluvial Soil. (b) Black Soil. (c) Red Soil (d) None of these
- Q.13. Which of the following is Correct regarding Western Ghats:

- (a) They are newer, younger deposits of the flood plains.
- (B) They are continuous and can be crossed through passes only.
- (c) Both of the above. (d) None of the above

- Q 1. Explain the features of the Indian desert.
- Q.2. Differentiate between Eastern Coastal Plains and Western Coastal Plains.
- Q.3. Mention the features of the group of Islands in India.
- Q.4. 'The Himalayas is like boon for India.' Explain.
- Q.5. Mention the neighbouring countries of India. Also mention their direction of location from India.
- Q.6. 'The central location of India at the head of the Indian Ocean is considered of great significance'. Why?
- Q.7. How electricity facility lead to development of Palampur village?
- Q.8. You are a businessman who wants to start a production unit, which all factors of production you will need?
- Q.9. What are the farming and non- farming activities being carried out in Palampur?
- Q.10. Discuss the major steps taken by the government to improve agriculture in India.

Q.11. Source Based Question :-

A . The main reason why farmers are able to grow three different crops in a year in Palampur is due to the well developed system of irrigation. To grow more than one crop on a piece of land during the year is known as multiple cropping. All farmers in Palampur grow at least two main crops, many are growing potato as the third crop in the past fifteen to twenty years.

Answer the following:

- Q.1 Explain the importance of irrigation in farming?
- Q.2 What is multiple cropping? How Palampur is benefited by this method?
- Q.3 If you were a farmer in Palampur, how would you increase output from your agriculture land?

Computer Application

- Q1. What are input devices ?
- Q2. What is CPU ?
- Q3. What is software ?
- Q4. What is a process ?
- Q5. What are input devices ?
- Q6. Mention the different parts of CPU ?
- Q7. What do you mean by volatile memory ?
- Q8. Name any two non volatile memory ?
- Q9. What do you mean by primary memory ?
- Q10. What do you mean by secondary memory ?
- Q11. What are output devices ?
- Q12. Smallest unit of memory in computer is _____ .
- Q13.Fill in the blanks:-
 - a) 1 bit = _____ Bytes.
 - b) 1Nibble = _____ bit.
 - c) 1Mega byte = _____ Kb.
- Q13. Explain different types of software ?
- Q14. Explain CPU with the help of block diagram ?